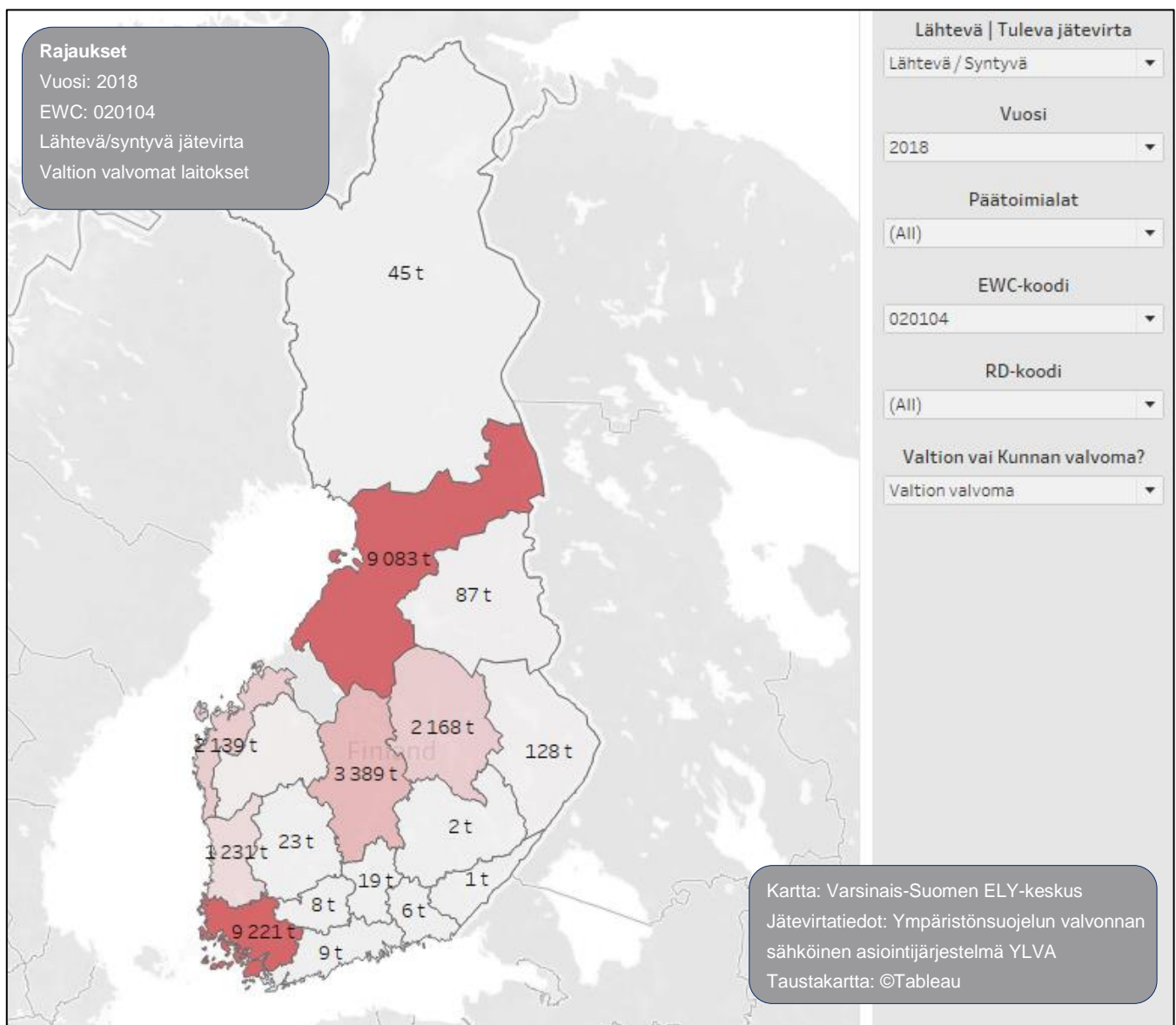
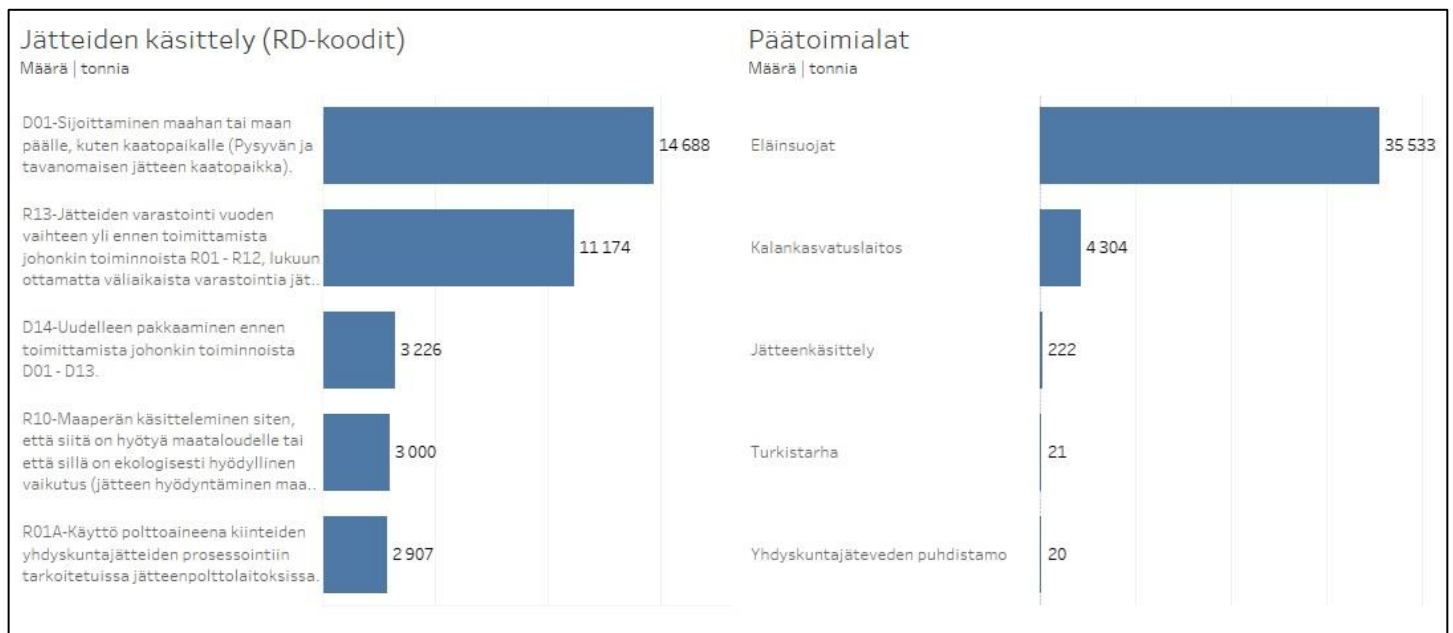


YLVA-visualisointi: maatalouden muovit

Visualisoinnissa valtion valvomien ympäristöluvanvaraisten laitosten kirjaamat jätevirrat EWC-koodille 020104 (maataloudessa, puutarhataloudessa, vesiviljelyssä, metsätaloudessa, metsästyksessä ja kalastuksessa syntyvät jätteet - muovijätteet pl. EWC 1501). Mukana lähteväksi/syntyväksi kirjatut jätteet vuonna 2018.



Kuva 1



Kuva 2

Visualisoinnin sisältö

Visualisointi sisältää kaikki vuonna 2018 valtion valvomien ympäristöluvanvaraisten laitosten lähteväksi/syntyväksi kirjatut jätevirrat EWC-koodiryhmässä 020104. Kuvassa 1 jätteiden synty maakunnittain ja kuvassa 2 jakautuminen RD-koodeittain ja päätoimialoittain (näkyvissä viisi suurinta luokkaa). Koodi sisältää myös muuta kuin maatalouden jätteitä, mutta kuvasta 2 on nähtävissä eläinsuojien suuri osuus koko massasta (40 099) - lähes 89 %. Kuvasta 2 nähdään myös, että 14 688 tonnia (37 %) massasta kirjautuu D01-koodille, eli tätä jättemassaa ei hyödynnetä.

Määristä ei voi suoraan päätellä jätteen kokonaismassaa Suomessa, sillä kartta ei sisällä tulevaksi/käsitellyksi kirjattua jätettä ja lisäksi visualisoinnissa on mukana vain valtion valvomat ympäristöluvanvaraiset laitokset.

Taustatiedot

Varsinais-Suomen ELY-keskus julkaisee vuoden 2020 alusta alkaen YLVA-tietokannan (ympäristönsuojelun valvonnan sähköinen asiointijärjestelmä) jätedataa visualisoituna. Tietokanta sisältää jätetiedot valtion valvomista ympäristöluvanvaraisista laitoksista, jotka tuottavat valtaosan Suomen jätteistä. YLVA-järjestelmä on luotu ennen kaikkea ympäristöhallinnon valvontatyöhön.

Tietokantaa ei ole rakennettu ensisijaisesti tilastointitarkoituksiin, mutta se antaa kuitenkin kattavaa tietoa jätteiden syntypaikoista ja liikkeistä Suomessa sekä suuruusluokan eri jätelajien määristä. Visualisointien tavoitteena on hyödyntää YLVA-dataa muun muassa kiertotalouden edistämisen tarpeisiin sekä luomaan nykyistä kattavampaa kuvaa jätteiden liikkeistä. Visualisoinneista on lisäksi hyötyä kansallisen, maakunnallisen ja kunnallisen tason jättemassojen sekä niiden koostumuksien arvioinnissa.

Jätteen määrän ja koostumuksen visualisointi

Ympäristöluvanvaraiset valtion valvomat laitokset raportoivat itse järjestelmään laitokseen tulevan (tuleva/käsitelty) ja sieltä lähtevän (syntyvä/lähtevä) jätteen. Nämä virrat voivat olla osin päällekkäisiä, sillä sama virta voidaan yhdessä laitoksessa kirjata lähteväksi ja toisessa tulevaksi, eikä virtoja pystytä koneellisesti tunnistamaan samoiksi. Tästä syystä jättemääriä ja koostumuksia tarkasteltaessa on usein mukana visualisoinnissa vain lähteväksi (syntyvä/lähtevä) kirjattu jäte. Lähtevät jätevirrat sisältävät tuotannosta peräisin olevat jätteet, joiden hyödyntämispotentiaalin selvittäminen on kiertotalouden kannalta merkittävää. Lähtevät jätevirrat eivät kata niitä jätteitä jotka ovat peräisin muualta kuin valtion valvomista ympäristöluvanvaraisista laitoksista (esim. yhdyskuntajätteet).

Jätevirtojen visualisointi

Kun tarkastellaan jätteen liikettä kartalla, voidaan mukaan ottaa sekä tuleva että lähtevä jäte, sillä huomio keskittyy jätteen liikkumiseen, ei kokonaismäärään. Kartassa sama jäte voi siis liikkua useaan kertaan.

Tulevat jätevirrat kattavat käsiteltäviksi tuotavat jätteet ja suurin osa käsittelijöistä on jätteenkäsittelylaitoksia.

YLVA-tietokannassa ja/tai visualisointityökalussa jätteet luokitellaan seuraavilla tavoilla ja jokainen kohta on suodatettavissa visualisointien tarpeisiin:

- * vuosi (2006-2017, vuoden 2018 tiedot keväällä 2020)
- * syntyvä/lähtevä jäte sekä tuleva/käsitelty jäte
- * vastaanottavan ja lähettävä laitoksen kunta
- * vastaanottavan ja lähettävän laitoksen maakunta
- * yrityksen päätoimiala
- * [EWC-koodi](#) kertoo jätteen laadun (esim. maataloudessa syntyvä muovijäte)
- * [RD-koodi](#) kertoo mitä jätteelle tapahtuu (esim. loppusijoitus, uudelleenkäyttö)

Tiedot perustuvat toiminnanharjoittajien vuosittain valvontaviranomaiselle raportoimiin jätemääriin.

Lisätiedot: tiedotus.varsinais-suomi@ely-keskus.fi
<http://www.ely-keskus.fi/web/ely/varsinais-suomi-materiaalivirrat>